

## 0.5吨纯水机/半吨纯水机 纯水机反渗透/温州纯水机

产品名称	0.5吨纯水机/半吨纯水机 纯水机反渗透/温州纯水机
公司名称	温州海德能环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:HDNRO-500L 品牌:海德能
公司地址	中国 浙江 温州市 温州市龙湾区永中振沧路17号
联系电话	86 0577 86864188 15858809388

## 产品详情

公司宗旨：质优！价优！服务优！

\*\*\*\*\*

一.产品名称：全自动反渗透纯水机 温州海德能环保已获得了国家专利产品

二.产品型号：hdnro-500l

三.产品品牌：海德能 - wzhdn

四.设备描述：

目前制取纯水如桶装水或瓶装水必需采用国际最先进的反渗透膜分离技术。反渗透技术是当代先进的水处理脱盐技术。反渗透膜(利用反渗透原理进行分离的液体分离膜)原理进行分离的,具体特点如下: 在常温不发生相变的条件下,可以对溶质和水进行分离,适用于对热敏感物质的分离、浓缩,并且与有相变化的分离方法相比,能耗较低。 反渗透膜(利用反渗透原理进行分离的液体分离膜)分离技术杂质去除范围广。比如分离去除水中99.5%以上的重金属离子、制癌物、化肥、农药、细菌。较高的脱盐(去除水中的阴阳离子)和水回用率,可截留粒径几个纳米以上的溶质。 利用低压作为膜分离动力,因此分离装置简单,操作、维护和自控简便,现场安全卫生。

## 五.适用范围:

饮用纯净水、矿泉水、小区直饮水、饮料、啤酒、酿造、乳业、海水淡化、苦咸水处理等。  
适用于社区、学校、工厂、等单位直饮水制取。 可用于桶装水、矿泉水等  
灌装水的制取工作。 工业生产中水溶液进行有用物质和浓缩与回收;  
纯净水装置作为高纯水生产的一级除盐设备。 电子工业用水集成电路、硅晶片、显示管等电子元器件冲洗水 制药行业用水大输液、针剂、片剂、生化制品、设备清洗等;  
其它工艺用水汽车、家电涂装、镀膜玻璃、化妆品、精细化学品等用超纯水。

## 六.设备配制:

1、机械过滤器 主要用于去除水中铁锈、泥沙、藻类、悬浮物等杂质,降低水的浊度,使出水浊度小于0.5ntu, codmn小于1.5mg/l, 含铁量小于0.05mg/l, sdi 5。可通过控制阀随时进行反洗、正洗,以冲洗掉其表面的污物,防止其堵塞,恢复其过滤能力。2、活性炭过滤器 活性炭具有极强的吸附过滤性能,对水中的余氯、异色、异味、有机物等具有很强的吸附作用。由于反渗透膜对余氯、有机物十分敏感,所以必须配置活性炭吸附余氯、有机物,使出水余氯 0.1mg/l, sdi 4, 第一可以满足反渗透膜的给水要求。第二可大大的提高源水的原有的口感。可随时通过多路控制阀或气动蝶阀进行反洗,以冲洗掉其表面的胶体等污染物,防止活性炭表面被杂质包围起不到吸附作用,并防止其堵塞,恢复其处理能力。3、阻垢装置(软化器) 几mg/l的阻垢剂就能防止几百mg/l的碳酸钙沉淀析出。其作用机理是阻垢剂在水中生成的长链的阴离子容易吸附在微小的碳酸钙晶粒上,同时这种阴离子易于和 $co_3^{2-}$ 的离子置换,这种置换发生在分散于水中的全部钙离子层上,从而防止了碳酸钙的析出。采用德国阿尔道次或意大利麦格高能计量泵自动加药,计量准确、加药可靠。加药量约为 2 - 5 ppm。目前在纯水系统中大部分都采用阻垢装置,因为阻垢装置比软化器更可靠,同时运行费用低。4、保安过滤器 在预处理后,高压泵前配置保安过滤器,可以防止大于1um杂质颗粒等进入高压泵内而损伤高压泵和反渗透膜。采用外松内紧式的pp滤芯(带骨架、强度好),水由外向内过滤,可以延长滤芯被堵塞的时间。上部具有排气阀,可以防止空气进入泵而损坏泵,下部具有排污阀,可以随时排掉截留的杂质。5、反渗透装置 反渗透技术是目前国际很成熟的一种脱盐技术,也是市场应用最广泛、适用范围最大的一种水处理工艺。能精密的滤除水中的细菌、病毒、金属离子、盐类、农药及各种致癌物质,其工作压力低、产水量大、脱盐率高,易于维护。设计自动冲洗装置,可延长其使用寿命。

七.设备特点: ro膜自动、手动运行/冲洗 ro膜在机内可进行手动化学药物清洗  
纯水高水位自动停机,低水位自动开机 多级高压泵缺水保护及过载过压保护

失压、欠压、过流、短路、断路、漏电保护

设备全不锈钢制做,全自动运行,无需人工操守。

1、进水水质为城市自来水或同等水质水源。 2、产水技术指标:

(1) 产水流量：0.5吨/h ( 水温25 ) 一级反渗透

(2) 产水标准：符合反渗透设备设国家标准a ( gb/t 19249-2003 )

(3) 符合国家《饮用净水水质标准》cj94-2005

(4) 电导率 5  $\mu$  m/cm ( 原水电导率 1000  $\mu$  m/cm )

联系人：孙成先生 ( 总经理 )

手机：15858809388

电话：0577-86864188

传真：0577-86864288

邮编：325024

地址：浙江省温州市经济开发区滨海园区3路

主页：<http://www.wzhdn.com>

温州海德能环保公专业制造各类环保水处理设备：

纯净水设备，矿泉水设备，去离子水设备，医用纯化水设备，edi超纯水设备，中水回用设备，海水淡化系统，工厂直饮水设备，饮用水灌装生产线：桶装机，瓶装机，喷码机，吹瓶机，等成套生产线设备。

本公司集经验丰富的工程技术人员竭诚为：

食品.饮料.乳品.电镀.电子.电气.电泳.电池.电力.皮革.印染.涂装.颜料.化工.纺织.生化.表面处理等各行业，提供不同需求的水处理生产线及工业去离子交钥匙工程。如：纯净水.矿泉水.高纯水.软化水.及其他一切工业用去离子水工程。 .

本公司并为世界各地水处理同行优惠提供

设备单机:

反渗透备.中空超滤设备,离子交换设备,edi,臭氧灭菌器,紫外线来菌器,家用纯水机,净水器

本产品的加工定制是是，型号是HDNRO-500L，品牌是海德能，进水口径是25 ( mm ) ，产水量是500L，规格是0.5吨，工作压力是300 ( psi )